



BMW Group a chorvátska spoločnosť Rimac Technology spolupracujú na inovatívnej vysokonapäťovej batérii pre model BMW i7

+++ Inovatívne riešenia pre uskladnenie väčšieho množstva energie, dlhší dojazd a rýchlejšie nabíjanie +++ Batérie Gen6 využívajú valcové články. Ich energetická hustota stúpla o 20 % +++ Nový model BMW radu 7 sa predstaví 22. apríla na autosalóne Auto China 2026 v Pekingu a súčasne aj na špeciálnom podujatí v New Yorku+++

Mníchov. Automobilka BMW spolupracuje s chorvátskou spoločnosťou Rimac Technology na novom plne elektrickom modeli BMW i7. Cieľom spoločného projektu je priniesť do nového plne elektrického modelu BMW radu 7 technológiu Gen6, ktorú vyvinula spoločnosť BMW pre inovatívny systém vysokonapäťového skladovania energie pre dlhší dojazd a vyššiu rýchlosť nabíjania.

Šiesta generácia technológie elektrického pohonu BMW eDrive (Gen6) si nachádza cestu do špičkového plne elektrického modelu značky BMW v podobe 4 695 kusov lítiovo-iónových valcových článkov. Každý článok sa, okrem iného, vyznačuje o 20 % vyššou objemovou hustotou energie v porovnaní s doteraz používanými prizmatickými článkami Gen5.

Vysokonapäťová batéria, ktorá kombinuje technológiu článkov Gen6 s osvedčenou konštrukciou modulov Gen5, umožňuje novému modelu BMW i7 dosiahnuť výrazne dlhší dojazd.

Vodiči modelu BMW i7 môžu vďaka novovyvinutej technológii nabíjať oveľa rýchlejšie. Stúpla rýchlosť nabíjania a zodpovedajúcim spôsobom sa skrátil aj čas nabíjania.

Nový model BMW radu 7 oslávi svoju svetovú premiéru 22. apríla na autosalóne Auto China 2026 v Pekingu a súčasne aj na špeciálnom podujatí v New Yorku.

„Technológie z modelov Neue Klasse rýchlo dostávame aj do celého nášho modelového portfólia. A to aj vrátane nášho plne elektrického luxusného sedanu. Tímy oboch spoločností vyvinuli riešenie šité na mieru pre nový model BMW i7,“ hovorí Dr. Thomas Engelhardt, senior viceprezident zodpovedný v spoločnosti BMW Group za vývoj vysokonapäťového úložiska a nabíjania. „Vynikajúca spolupráca so spoločnosťou Rimac Technology predstavuje dobrý príklad európskej inovatívnej sily.“



Tlačová správa

Dátum 4/2026

Téma Spoločnosti BMW Group a Rimac Technology spolupracujú na inovatívnej vysokonapäťovej batérii pre model BMW i7

Strana 2

Vysokonapäťová batéria sa vyrába v najmodernejšom zariadení v spoločnosti Rimac Technology v Chorvátsku a pripravená na montáž sa dodáva do závodu spoločnosti BMW Group v Dingolfingu, jediného výrobného závodu modelu BMW radu 7 na svete.

Mate Rimac, zakladateľ a prezident skupiny Rimac a zároveň aj generálny riaditeľ a technický riaditeľ spoločnosti Bugatti Rimac, hovorí: „Automobilka BMW bola vždy známa tým, že konštruktérske schopnosti posúva na najvyššiu úroveň. Vďaka tomu pre nás išlo o obzvlášť vzrušujúcu spoluprácu. Spoločne sme vyvinuli systém vysokonapäťových batérií, ktorý v rekordnom čase odomyká plný potenciál nových valcových článkov a prináša výrazné zvýšenie množstva uskladnenej energie, dojazdu a výkonu nabíjania. Sme hrdí na to, že tento systém teraz vo veľkom vyrábame v našom novom kampuse Rimac.“

Spoločnosť Rimac Technology je dodávateľom na úrovni Tier 1 patriacim do skupiny Rimac Group, ktorá sa špecializuje na elektrifikáciu v automobilovom sektore a prináša inovatívne produkty. Portfólio tvoria vysokonapäťové batériové systémy, nápravy so zabudovanými elektrickými pohonmi, ako aj elektronické a softvérové riešenia s kompletne interným vývojom a výrobou. To umožňuje ponúkať riešenia, ktoré kombinujú pokročilé technológie s vysokým stupňom prispôsobenia. Dlhodobé partnerstvo s automobilkou BMW demonštruje transformáciu spoločnosti z úzko špecializovaného dodávateľa pre superšportové vozidlá na dodávateľa na úrovni Tier 1 pre projekty veľkoobjemovo vyrábaných vozidiel.

Kontakt pre médiá:

BMW Slovenská republika

Milan Stupka

Corporate Communications Manager

Mobil: 00 421 903 28 34 97

E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com

BMW Group

Spoločnosť BMW Group je prostredníctvom štyroch značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete a zároveň ponúka aj prémiové finančné služby. Výrobná sieť spoločnosti BMW Group



Tlačová správa

Dátum 4/2026

Téma Spoločnosti BMW Group a Rimac Technology spolupracujú na inovatívnej vysokonapäťovej batérii pre model BMW i7

Strana 3

pozostáva z viac ako 30 výrobných a montážnych závodov po celom svete. Predajnú sieť tvoria zastúpenia vo viac ako 140 krajinách.

Spoločnosť BMW Group zaznamenala v roku 2025 celosvetový predaj viac než 2,46 mil. osobných automobilov a viac než 202 500 motocyklov. V hospodárskom roku 2025 činil zisk pred zdanením 10,2 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 133,5 miliardy eur. Spoločnosť BMW Group zamestnávala k 31. decembru 2025 po celom svete 154 540 zamestnancov.

Hospodársky úspech spoločnosti BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a na zodpovednom konaní. Trvalá udržateľnosť predstavuje kľúčový prvok korporátnej stratégie spoločnosti BMW Group a pokrýva všetky produkty od dodávateľského reťazca, cez výrobu, až po koniec fázy používania všetkých produktov.

www.bmwgroup.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

BMW Slovenská republika

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť ponúka prémiové automobily, motocykle a služby. Sieť miestnych partnerov tvorí:

Deväť autorizovaných predajcov so servisom automobilov značky BMW – Auto Palace a Bavaria Bratislava v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Samostatné autorizované servisné prevádzky značky BMW v Bratislave – Group M a v Dunajskej Strede – Dunauto.

Autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a samostatné autorizované servisné prevádzky značky MINI v Banskej Bystrici, Bratislave, Nitre a v Žiline.

Autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Banskej Bystrici, Bratislave, Košiciach a v Žiline.



Tlačová správa

Dátum 4/2026

Téma Spoločnosti BMW Group a Rimac Technology spolupracujú na inovatívnej vysokonapäťovej batérii pre model BMW i7

Strana 4

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.